ProLine

Fördern Dosieren Wiegen Steuern

Anlagenbau

TEWE ELEKTRONIC®

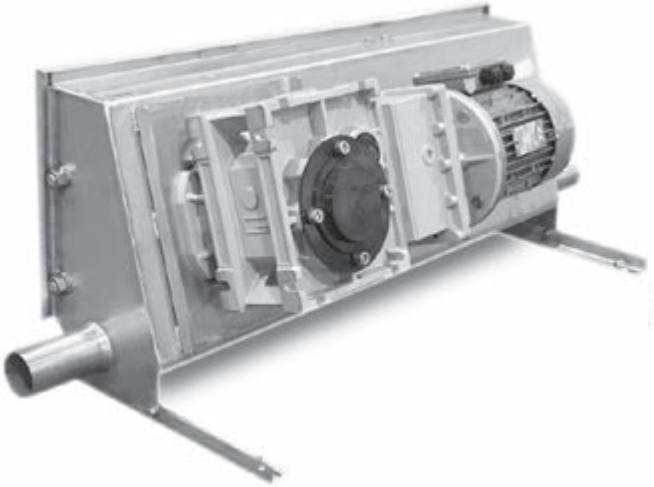
www.tewe.com

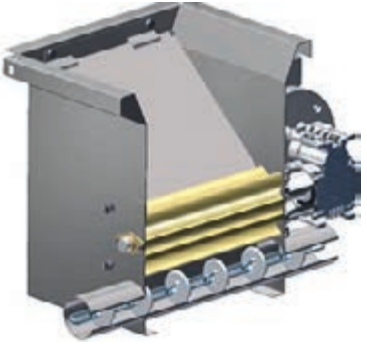
ProLine

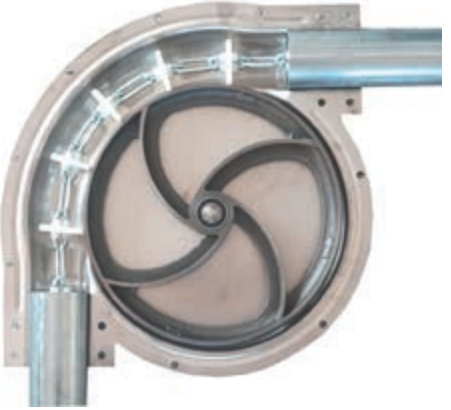
ProLine ist die kompakte Übersicht für eine Vielzahl an Produktgruppen, die in unserem Hause erstellt werden.

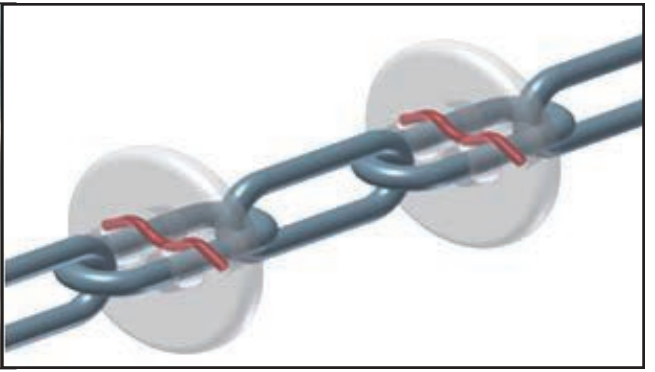
Unser Lieferprogramm umfasst Produkte zum

Fördern	Dosieren	Wiegen	Steuern	Anlagenbau
Förderkette	Feststoff-dosierer	Wägezellen	SPS– u. Klein-steuerung	Biogas
Spirale	Schubböden	Mess-verstärker	Rechner	Hygieni-sierung
Pneumatische Förderung	Mischer	Anzeige-geräte	Schalt-schrankbau	Mischwerke
Pumpen	Mikrodosierer	Fahrzeug-waagen	Software	Fermen-tierung
	Ventile	Silover-wiegung	Energie-verbrauchs-messung	Lagerung



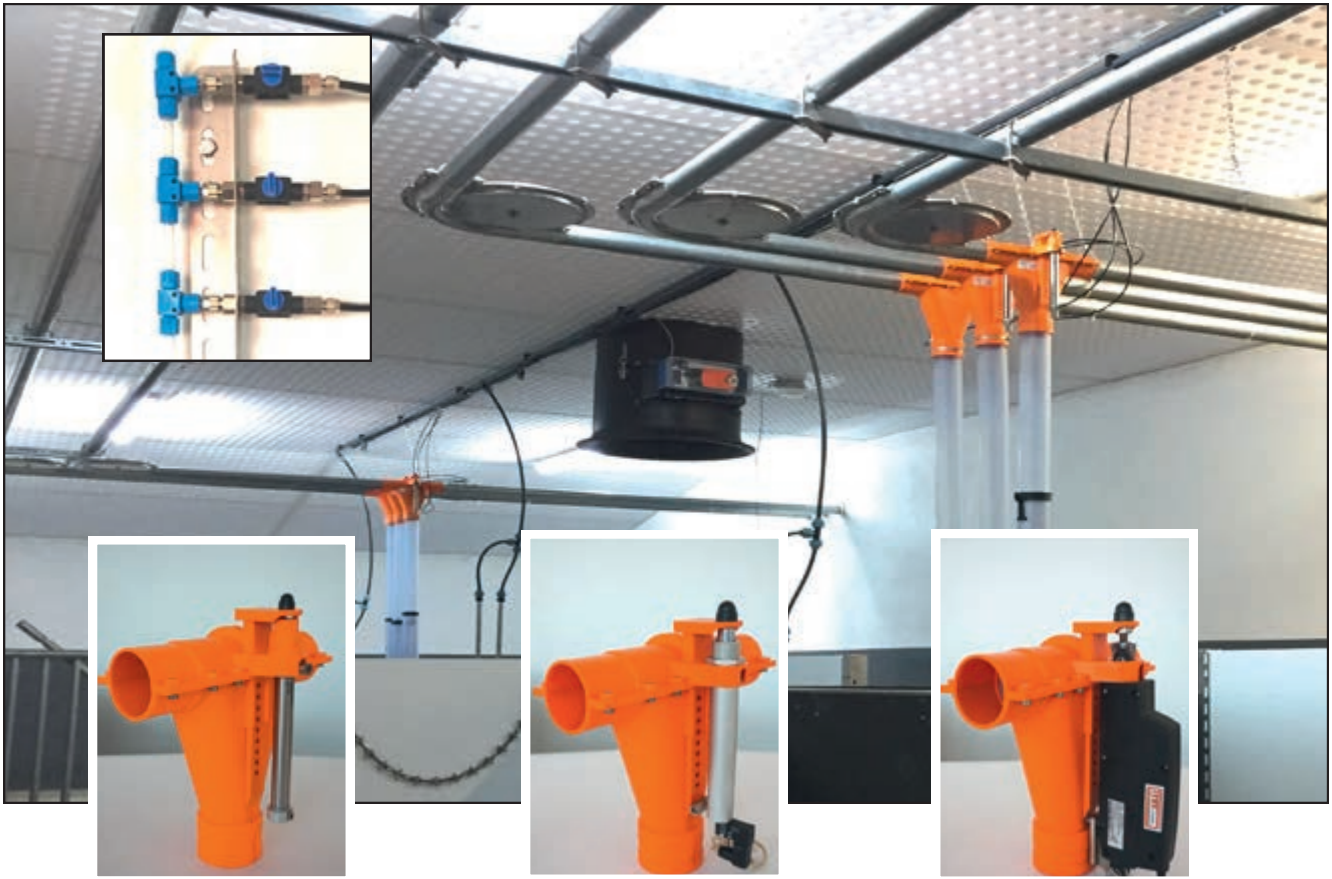




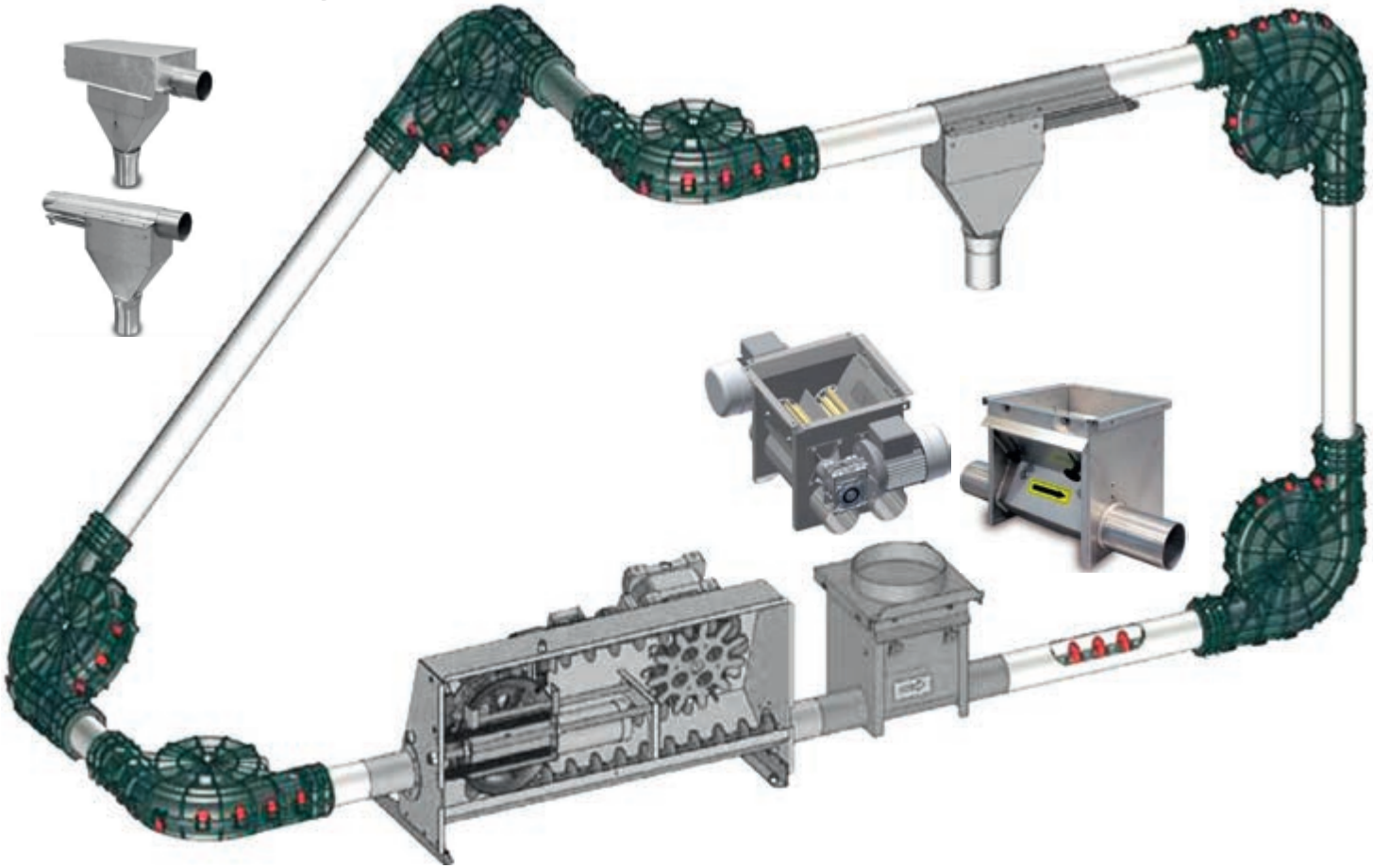


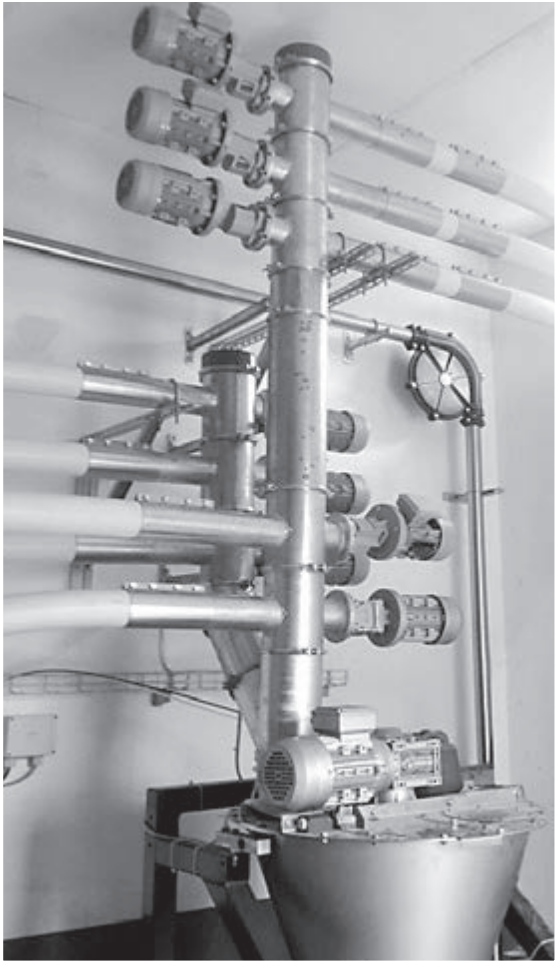
Förderkettensystem 60 mm

Förderkettesystem 60 mm

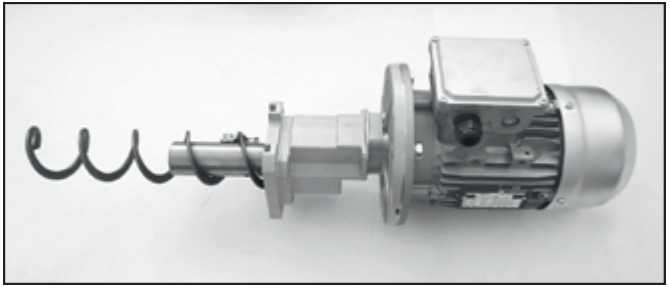


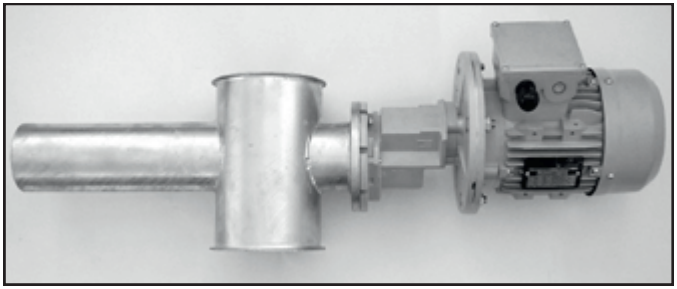
Förderkettensystem 100 mm



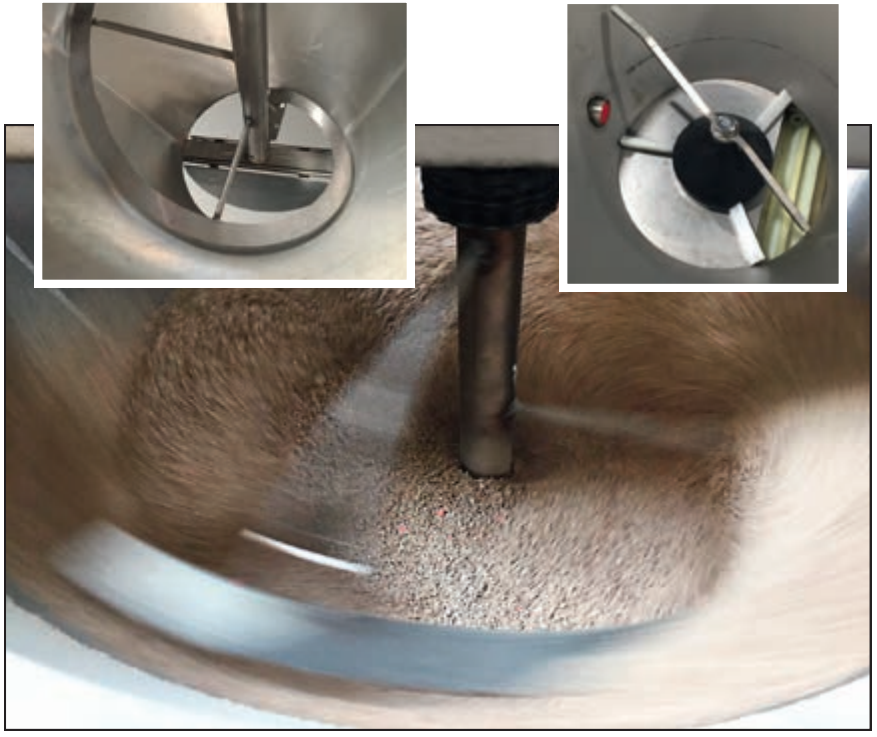


Förderung mittels flexibler Spiralen





Modulare Mischer mit Rührwerk ...



… und Pneumatik– oder Kettenaustrag

Elektropneumatische Ventile

PVC-Membranventile
Nennweite 15 – 63 mm
ansteuerbar mit
Pilotventil 24V= oder 230V~

Schiebesitzventile
Nennweite 20 – 50 mm
ansteuerbar mit
Pilotventil 24V= oder 230V~

Kugelhähne und Klappen bis Nennweite 6“ aus Edelstahl

Die Ansteuerung der Pilotventile erfolgt über CANBUS

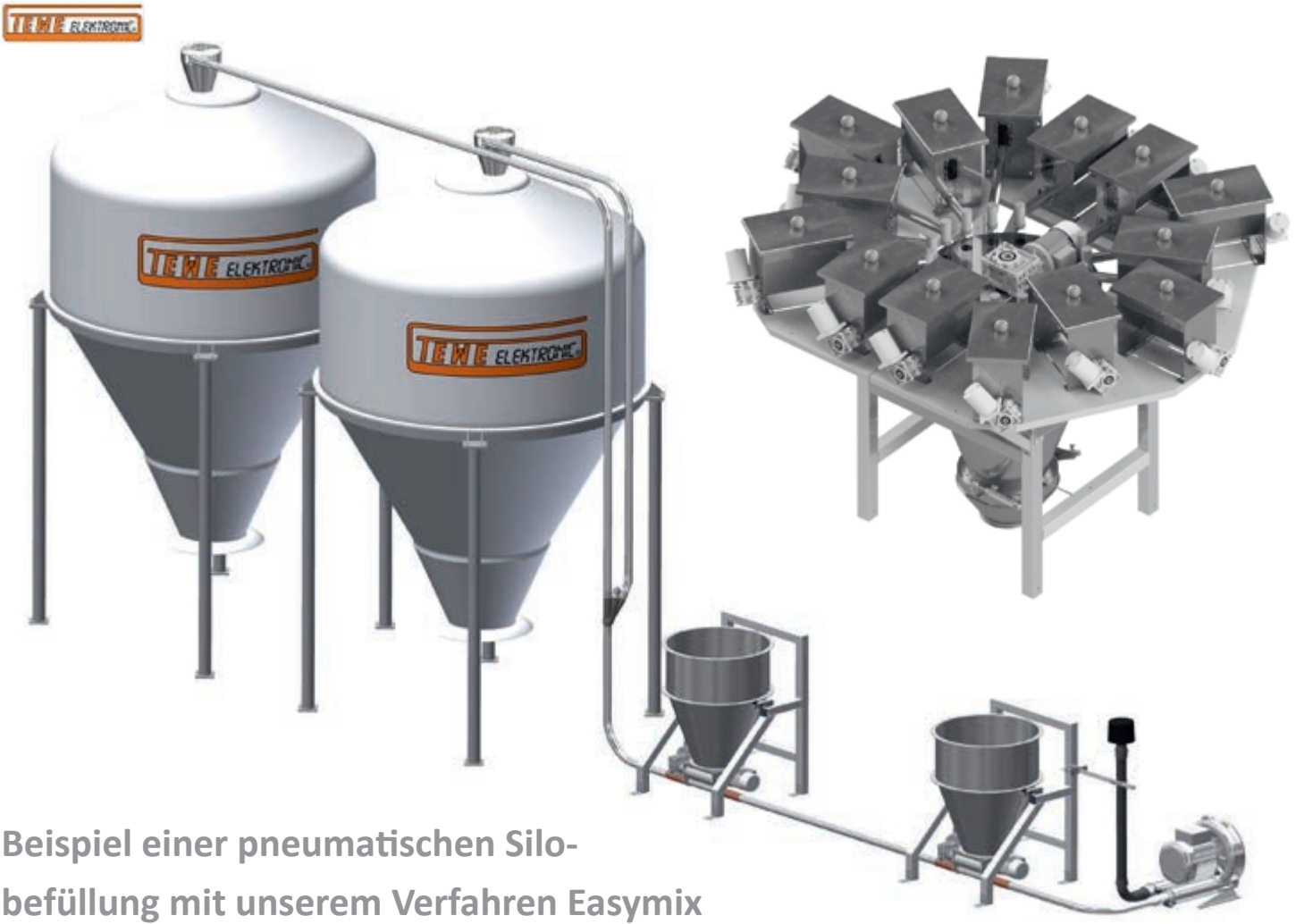
Pumpen

VA Kreiselpumpen
für Förderung
flüssiger Abfallstoffe

Verdrängerpumpen für Dosierung flüssiger Stoffe mit hohem Trockensubstanzgehalt

Prüfstand zur Leistungs– und Qualitätsüberwachung sämtlicher in unserem Haus gefertigten Pumpen

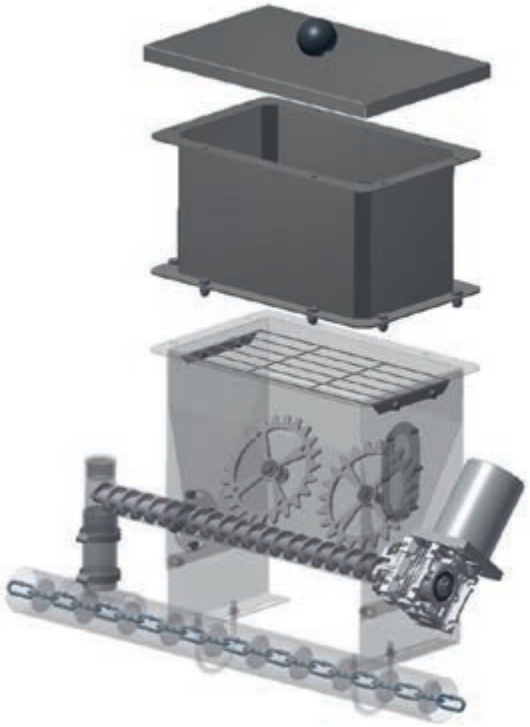
Kolbenpumpe für Förderung von Flüssigkeiten mit hohem Trokkensubstanzgehalt über weite Entfernungen

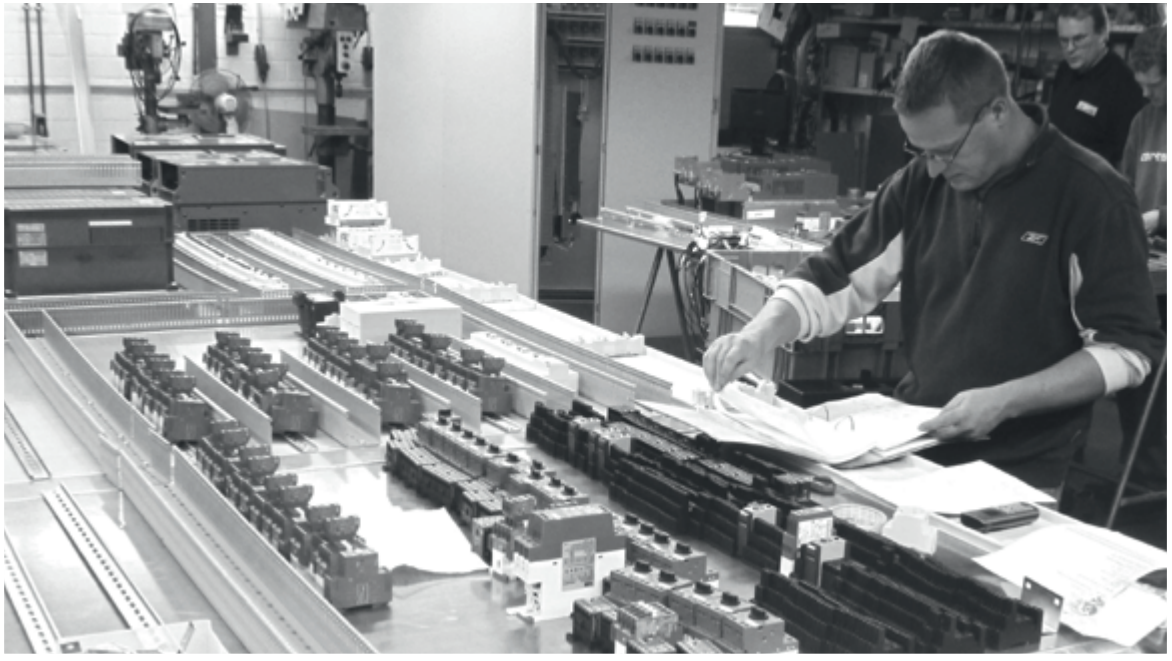


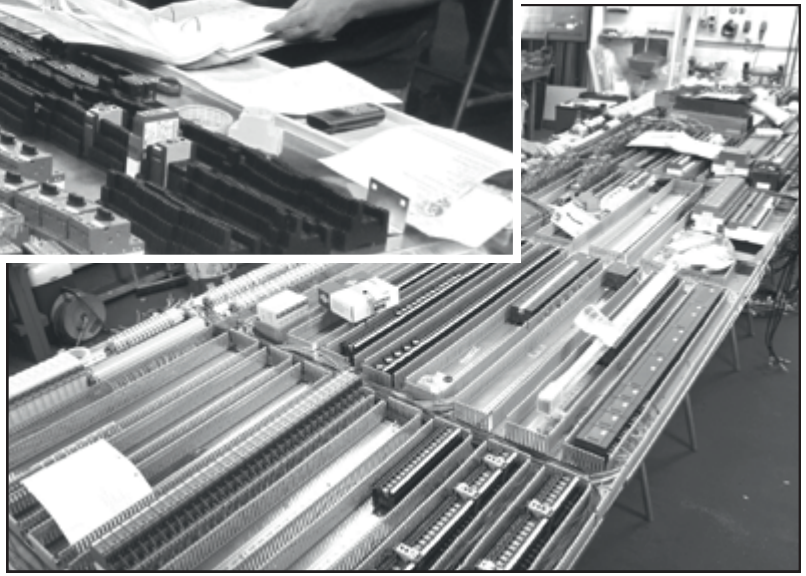
Beispiel einer pneumatischen Silo-befüllung mit unserem Verfahren Easymix

Mikro– und Minidosierer

Dosierung über Zeit oder Wiegesystem







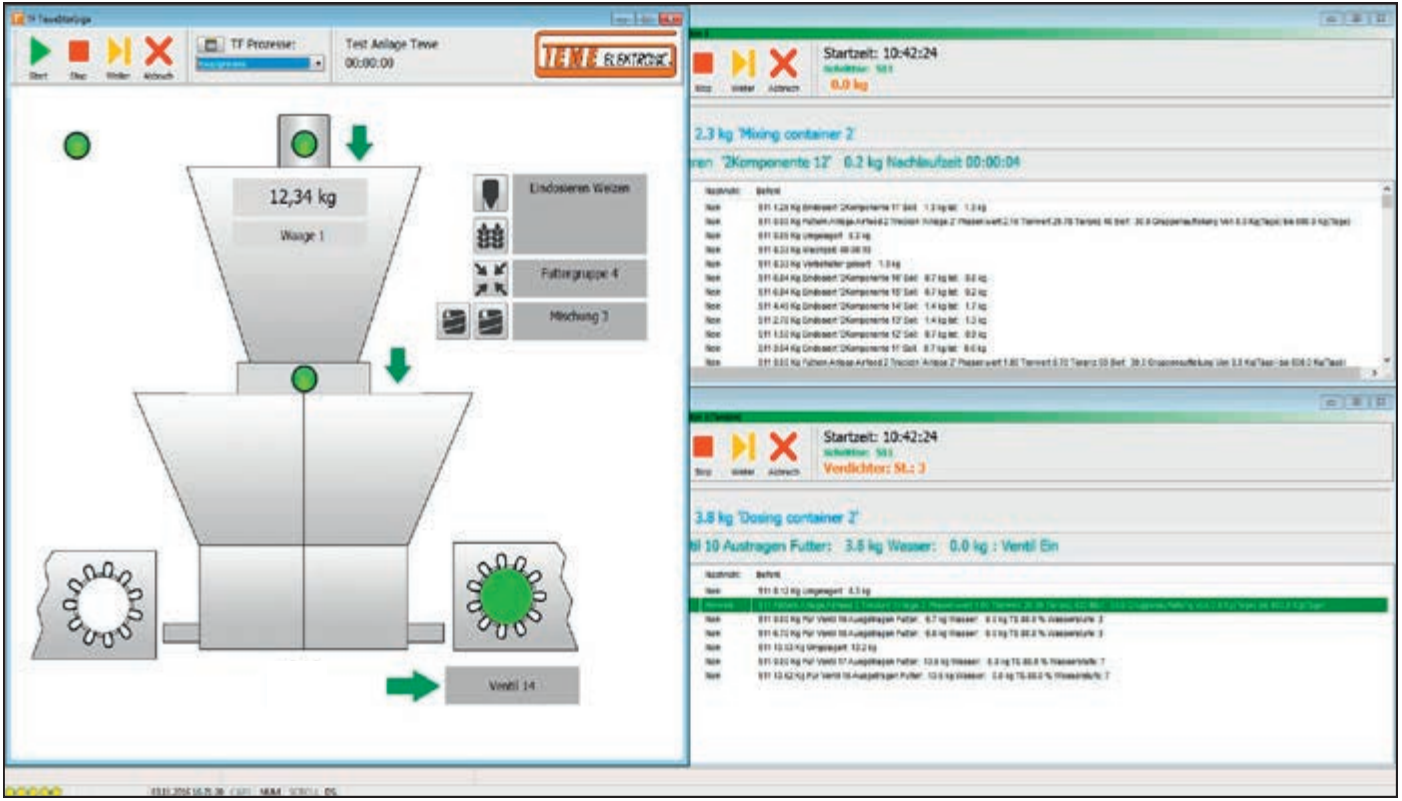
Schaltanlagen– und Steuerungsbau

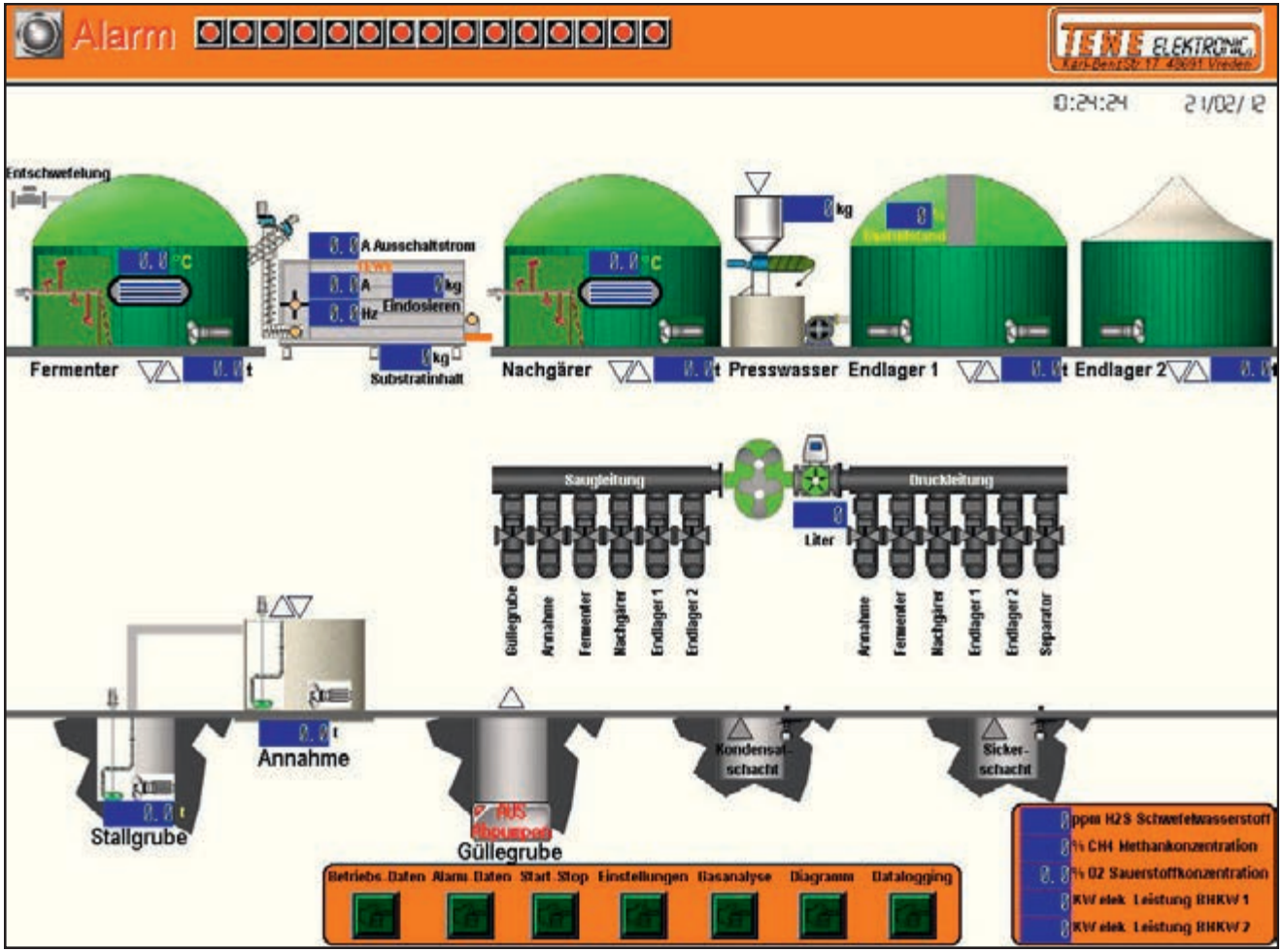
Analoge Steuerungen für die Automation einfacher, wiederkehrender Funktionsabläufe

SPS gesteuerte Schaltschränke mit Fernüberwachung und Hand-0-Automatik-Wahlschaltern für hohe Funktionssicherheit

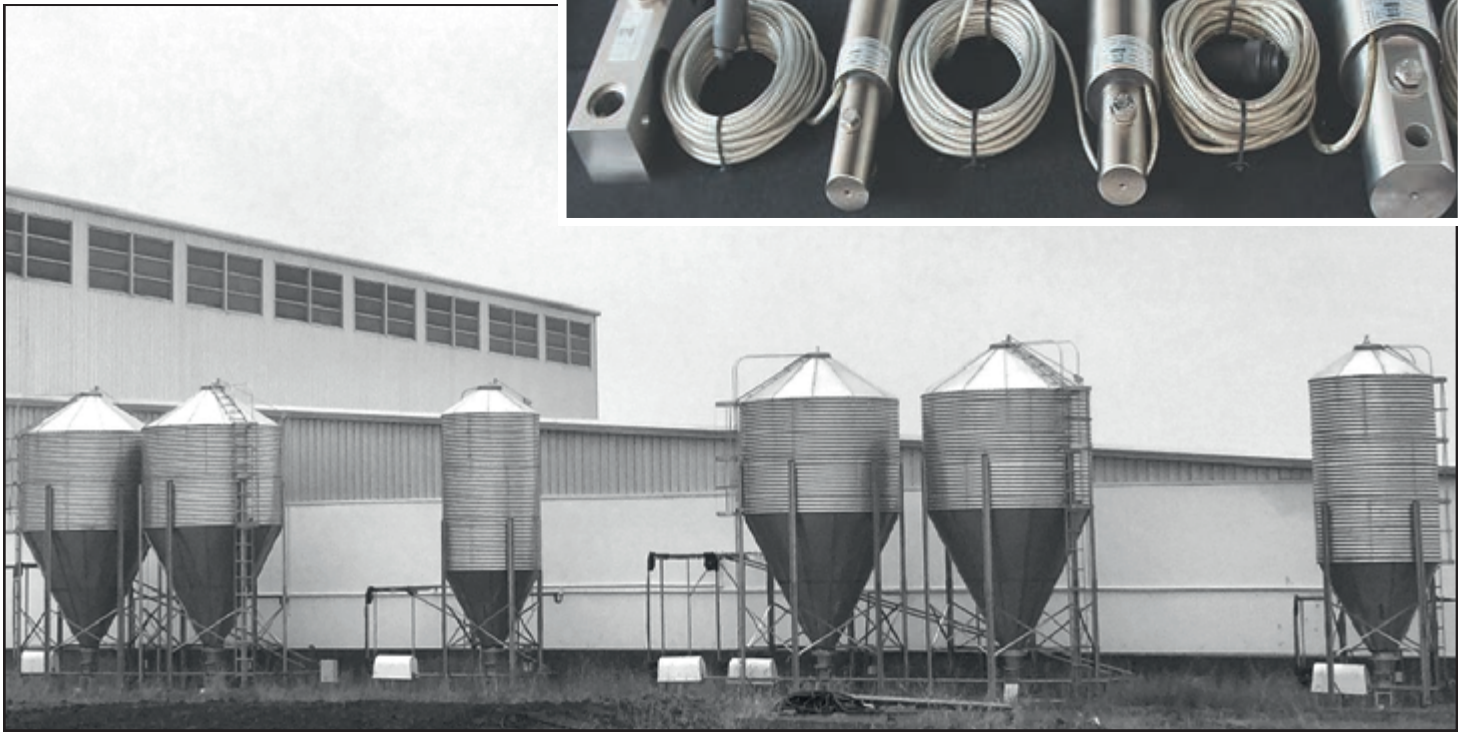
Visualisierung für PC und SPS Steuerungen.

Die Erstellung und Anpassung erfolgt im Hause TEWE-Elektronic.




Alarm
TENE ELEKTRONIC
Karl-Benz-Str. 17 49811 Vreden
0:24:24
21/02/12
Entschwefelung
°C
A Ausschaltstrom
A
kg
Hz
Eindosieren
kg
Substratinhalt
Fermenter
t
Nachgärer
Presswasser
Endlager 1
Endlager 2
Saugleitung
Druckleitung
Liter
Güllegrube
Annahme
Fermenter
Nachgärer
Endlager 1
Endlager 2
Separator
Stallgrube
Annahme
Güllegrube
Kondensat-schacht
Sicker-schacht
ppm H2S Schwefelwasserstoff
% CH4 Methankonzentration
% O2 Sauerstoffkonzentration
KW elek. Leistung BHKW 1
KW elek. Leistung BHKW 2
Betriebs Daten
Alarm Daten
Start
Stop
Einstellungen
Gasanalyse
Diagramm
Datalogging

Wiegesysteme und Anzeigegeräte

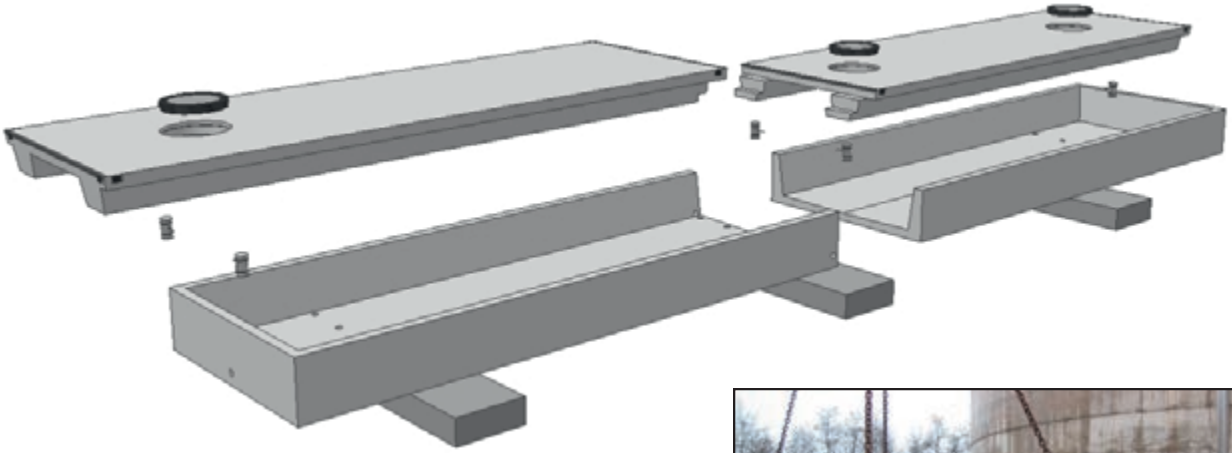


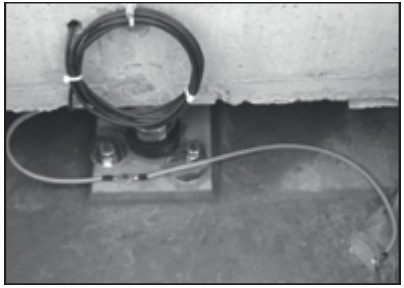
RS 232

RS 232 Box

TCP/IP

Fahrzeugwaage mit Fertigbetonbrücke

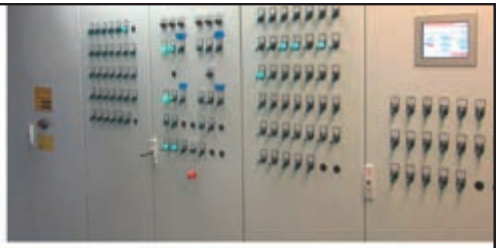




Zubehör Fahrzeugwaagen

- Anzeigegeräte
- Großanzeigen
- Fernbedienungen
- PC-Software
- Ampeln
- Drucker

Anlagenbau aus der Praxis …



Anlagenbau aus der Praxis …

Version 1.0 28/04/2017

steuern wiegen dosieren

seit 1983

www.tewe.com

https://www.youtube.com/TEWEElektronic

Germany D-48691 Vreden, Karl-Benz-Str. 17